

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Motor lamellás árnyékolókhöz
J4 WT

Szerelési útmutató

HU - Tartalomjegyzék

1	Általános információ	2
1.1	Általános információ	2
1.2	Biztonsági előírások	2
1.3	Megfelelőségi nyilatkozat	2
1.4	Műszaki adatok	3
2	Beszereles	3
2.1	Összeszerelés	3
2.1.1	58 x 56 mm & 58 x 51 mm fejsín alul nyitott	3
2.1.2	58 x 51 mm & 58 x 56 mm fejsín felül nyitott	4
2.1.3	78 x 67 mm fejsín, alul nyitott	5
2.1.4	67 x 66 mm fejsín, alul nyitott	6
2.2	Elektromos csatlakozás	7
3	Végállások beállítása	8
3.1	Felső végállás	8
3.2	Alsó végállás	8
3.3	Végállások beállítása beállítókábel nélkül	8
4	Gyári beállítások és hibaelhárítás	9
4.1	Gyári beállítás	9
4.2	Hibaelhárítás	9

© 2008 Somfy SAS. All rights reserved. 01/2008

	6 Nm	10 Nm	18 Nm
Tápfeszültség		230 V	
Frekvencia		50 Hz	
Fordulat/perc		24	
Teljesítmény	95 W	110 W	155 W
Védelmi osztály		I	
Védelmi szint		IP 54	

1 Általános információ

Kérjük, a beszerelési útmutatót figyelmesen olvassa el teljes terjedelmében, hogy a termék minden funkcióját megfelelően használhassa. .

A szabványok, és előírások figyelmen kívül hagyása felmenti a Somfy-t a termék által esetlegesen okozott károk megtérítése alól ((helytelen használat, , incorrect installation, kezelési hiba, stb..)

A J 4 WT motort (elektronikus felső/alsó beállítás) Külső Elektromos Reluxa vezérlésére tervezték. A felső és alsó végállások beállítása egy beállító eszközzel történik. A felső végállásnál szintén megállítható a gomba segítségével (tartozék).

1.1 Általános biztonsági előírások

Figyelmeztetés

Ezek fontos biztonsági előírások. Mindig kövesse az utasításokat, mert a nem megfelelő beépítés komoly balesetekhez vezethet! Tartsa meg a biztonsági útmutatót.

- A motor, a forgatónyomaték és a működési idő beállítását a berendezés egésze alapján végezze.
- Csak eredeti Somfy alkatrészeket használjon (adapterek, Only Somfy original accessories should be used (adapters, tartók, csatlakozók, stb...).
- A bereendezés rögzítését, tesztelését, beüzemelését és javítását mindig bízza egy ebben jártas szakemberre.
- A berendezés megfelelő működése csak akkor biztos, ha a beszerelés és az összeszerelés az előírt gyakorlat szerint történik, ha a megfelelő tápegységet használják és ha rendszeresen karbantartják.
- A motor mozgó alkatrészeit védeni kell, ha a beszerelést 2,5 m vagy ennél is magasabban végzik.
- A berendezést nem szabad használni, ha bármilyen rongálódást észlel (pl. kopás, megrongálódott kábel és rugók vagy rosszul beállított végállások)
- A felszerelést meg kell óvni a nem megfelelő használoktól. Megelőző intézkedésekkel elkerülhetik a rossz működtetést.
- Gyerekeket ne engedje a fali kapcsolóknak játszani. Gyerekektől tartsa elzárva a távirányítót.
- Ezt az eszközt nem tervezték olyan személyek használatára (ideértve a gyerekeket is), akiknek testi-érzéki- vagy mentális képessége sérült, személyekre, akiknek nincs semmilyen tapasztalata az eszközzel, kivéve, ha ellenőrzés alatt használják, illetve a használatot illetően továbbképzésben részesültek a biztonságukért felelős személytől.
- Mielőtt a bármilyen szerelést végezne a berendezésen, áramtalanítson!
- NE használja a motorizációt, ha a közelben üzemeltetéssel kapcsolatos (pl. Ablaktisztítás) munka folyik.
- Tanulmányozza a termékre vonatkozó, a szereléssel és használatával kapcsolatos, különösen a biztonságra vonatkozó, a gyártó által közreadott útmutatókat.

A változtatás jogát fenntartjuk!

1.3 Megfelelőségi nyilatkozat

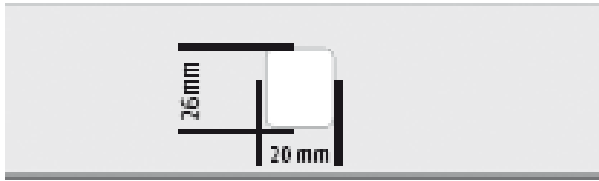
A megfelelőségi nyilatkozat elérhető és letölthető a www.somfy.com/CE webcímen (J4 WT)



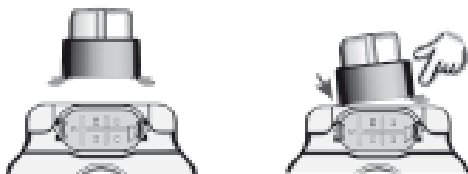
1.4 Műszaki adatok

Végálláskapcsoló kapacitás végállás zár: 200 fordulat

A fejsín metszete, lefelé zárt



A gomba (9 015 911) fel- és le irányban is működik.



Forgásirány

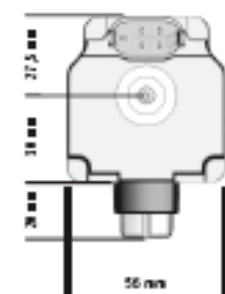
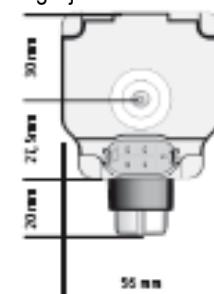
LE

FEL



Gomba a dugallj oldalán

Gomba a dugalljall ellentétesen



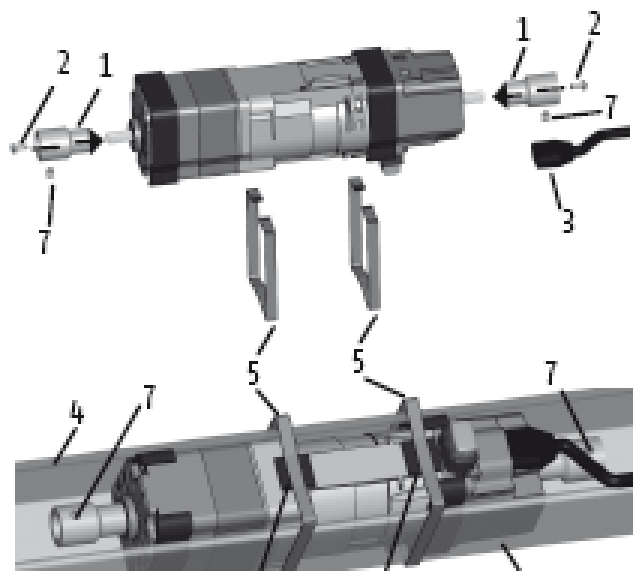
	6 Nm	10 Nm	18 Nm
hossz	306 mm	321 mm	341 mm

2 Beszerelés

2.1 Összeszerelés

2.1.1 57 x 51 mm and 58 x 56 mm fejsín, alul nyitott

- Rögzítse a 2 adaptert (1) a motor tengelyén, a 2 db M3x8 -as csavarral (2).
Szorító erő = 1,2 Nm
- Csatlakoztassa a csatlakozókábelt (3) a motorhoz.
- A gombát a motor tengelyén, a dugallj felőli oldalára kell rögzíteni.
- Helyezze el a motort a fejsínbe (4).
- A kapcsokkal (5) rögzítse a motort a sínben (4), a tömítőszalagok fölé (6).
- A tengelyt rögzítheti az adapterben, fej nélküli csavarokkal (7)

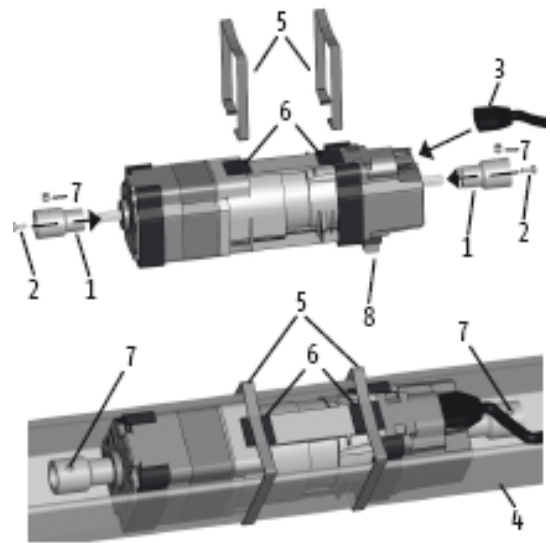


Megjegyzés: Ha a kapcsok (5) nem feszülnek eléggé, megengedett maximum 3 db tömítő szalag egymásra ragasztása (6).

2.1.2 57 x 51 mm, 58 x 56 mm fejsín, felfelé nyitott

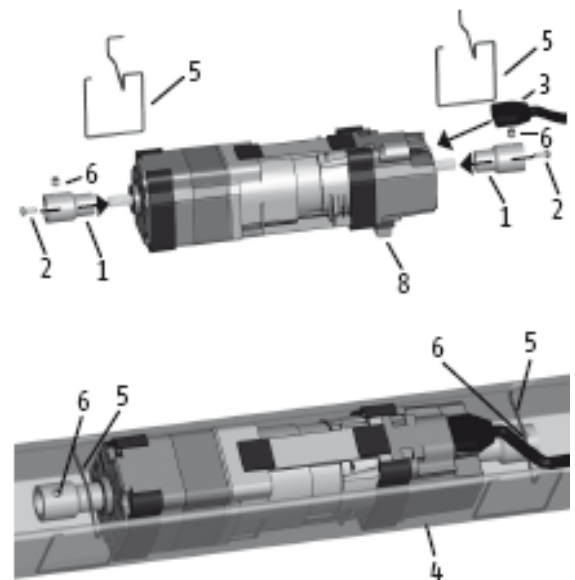
Külső kapcsok

- Helyezze el a 2 adaptert (1) a motor tengelyén (2) a 2 db M3x8 csavar segítségével.
Szorító erő = 1,2 Nm
- Csatlakoztassa a csatlakozókábelt (3) a motorhoz.
- A gombát (8) a dugalljával ellentétes oldalon kell elhelyezni.
- Helyezze el a motort a fejsínbe (4).
Vegye figyelembe a vágatot, amely a gombának készült.
- A kapcsokkal (5) rögzítse a motort a sínben (4),
a tömítőszalagok fölé (6)!
- A tengelyt rögzítheti az adapterben, fej nélküli csavarokkal (7)



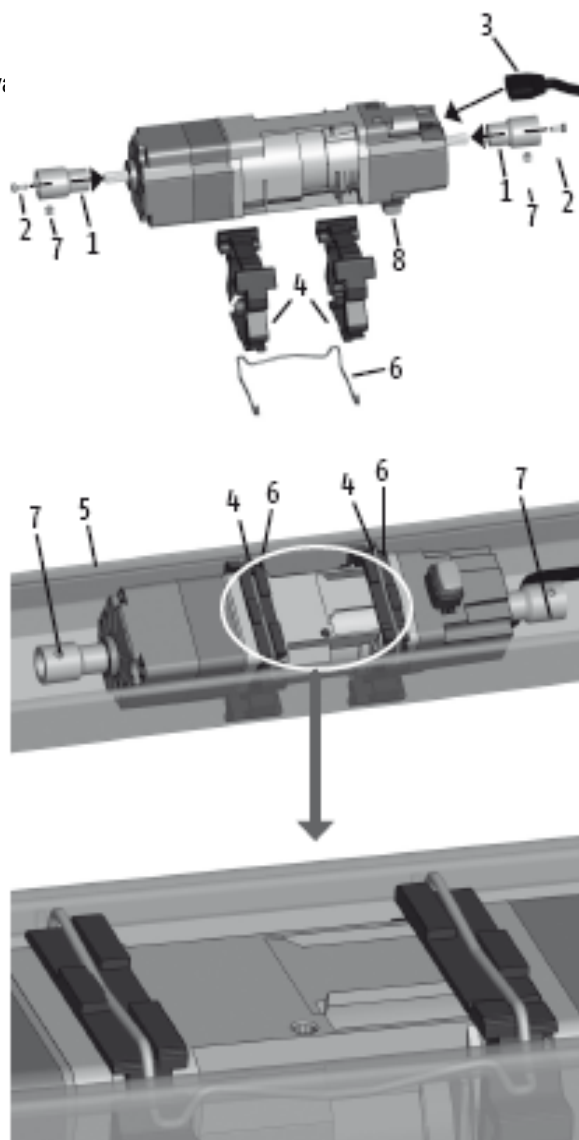
Belső kapcsok (10 Nm-ig)

- Helyezze el a 2 adaptert (1) a motor tengelyén (2) a 2 db M3x8 csavar segítségével.
Szorító erő = 1,2 Nm
- Csatlakoztassa a csatlakozókábelt (3) a motorhoz.
- Helyezze el a motort a fejsínbe (4).
Vegye figyelembe a vágatot, amely a gombának készült.
- A kapcsokkal (5) rögzítse a motort a sínben (4).
- A tengelyt rögzítheti az adapterben,
fej nélküli csavarokkal (6)



2.1.3 78 X 67 mm fejsín, alul nyitott

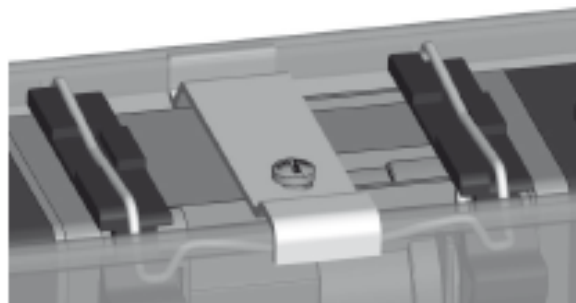
- Helyezze el a 2 adaptert (1) a motor tengelyén a 2 db M3x8 csavar:
Szorító erő = 1,2 Nm
- Csatlakoztassa a csatlakozókábelt (3) a motorhoz.
- Illessze a kapcsokat (4) a motorra.
- A gombát (8) a dugalljával ellentétes oldalon kell rögzíteni.
- Helyezze el a motort a fejsínbe (5).
- A kapcsokkal (6) rögzítse a motort a sínben (5).
- A tengelyt rögzítheti az adapterben,
- fej nélküli csavarokkal (7)



10 Nm-nél nagyobb motorok esetén

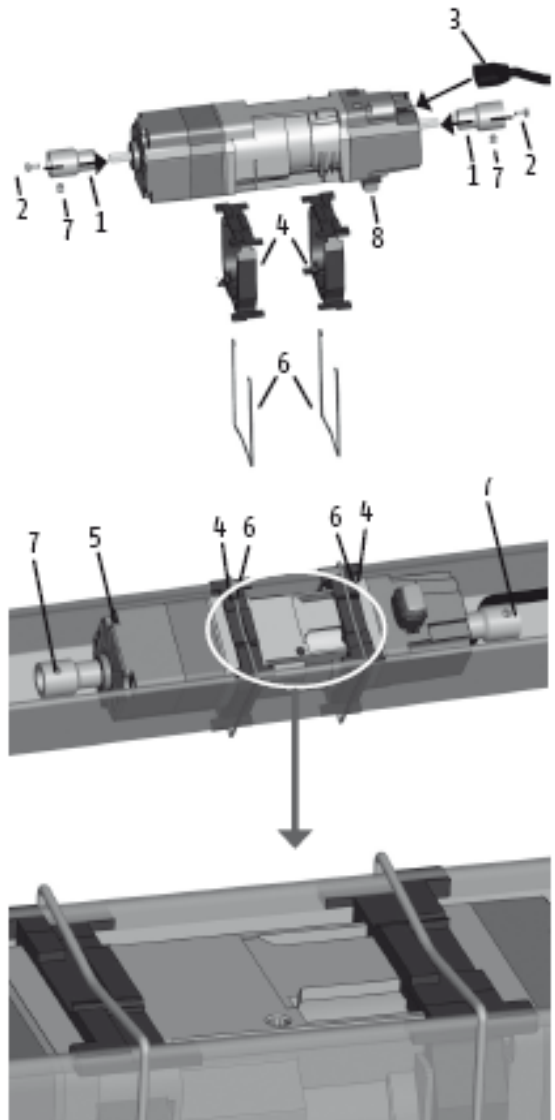
Kiegészítő kapcsokat kell rögzíteni,
újabb csavarok segítségével.

Szorító erő  4 Nm



2.1.4 67 X 66 mm fejsín, alul nyitott

- Helyezze el a 2 adaptert (1) a motor tengelyén a 2 db M3x8 csav:
Szorító erő = 1,2 Nm
- Csatlakoztassa a csatlakozókábelt (3) a motorhoz.
- A gombát (8) a dugalljjal ellentétes oldalon kell rögzíteni.
- Illessze a kapcsokat (4) a motorra.
- Helyezze el a motort a fejsínbe (5).
- A kapcsokkal (6) rögzítse a motort a sínben (5).
- A tengelyt rögzítheti az adapterben, fej nélküli csavarokkal (7)



2.2 Elektromos csatlakozások



Veszély!

- Áram alatt lévő elektromos kábelek → Áramütés veszélye érintkezés esetén –
- Kapcsolja szét a hálózati kábeleket.
 - Tegyen megelőző intézkedéseket, hogy elkerülje a rossz működést!



Ennek a Somfy terméknek a szerelését csak motorizálásban jártas szakember végezheti, ez a beépítési útmutató nekik szól.

Az szerelő szakember felelőssége, hogy figyelembe vegyen minden, az adott országban érvényben lévő szabványt és törvényi előírást a termék használatával kapcsolatban!




Fontos, hogy a beszereléskor oldható kapcsolatokat hozzanak létre a berendezés és a tápegység között. A szétválasztást csatlakozó dugalljakkal is megoldható.

L = Fázis


1 = N nulla/kék

N = Nulla

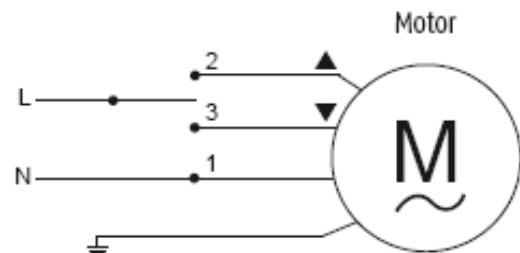
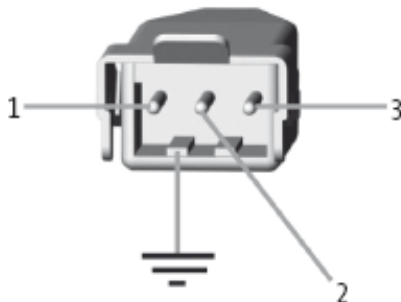
2 = Fel / fekete

 = Föld

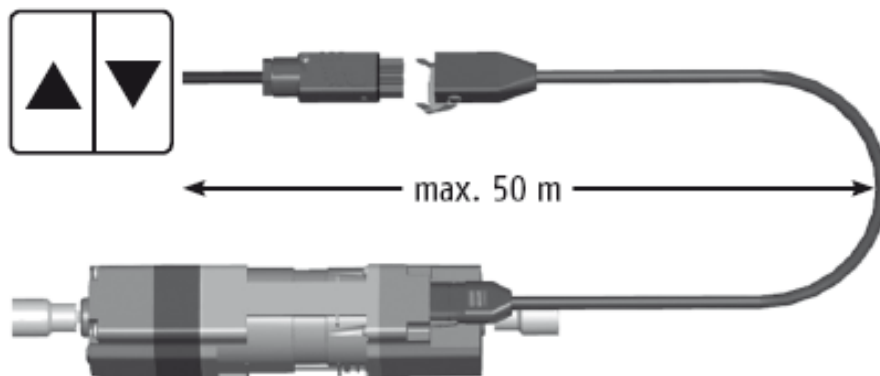
3 = Le / barba


 = Föld/ zöld-sárga


Motor oldali dugalj



Kapcsoló/gomb/vezérlés zárt



 3 db motorig lehetséges a motorok párhuzamos kötése, 50 m teljes kábelhosszig. Figyeljen a fázishelyes (fel és le) bekötésre, valamint a nulla és föld helyes bekötésére.

 A motor nem szabad szabályozó leválasztó transzformátorról üzemeltetni.

SOMFY KFT 1103 Budapest Gyömrői út 105. Tel.: (061) 8145120, Fax.: (061) 8145121, e-mail: somfyorigo@somfy.hu
www.somfy.hu www.somfyepiteszet.hu www.kapumotor.hu

3 A végállások beállítása

Gyári beállítás: A motort az alsó és felső végállások közötti, 120 fordulati távolsággal hozzák forgalomba.

3.1 Felső végállás

- Csatlakoztassa a végállás beállító kábelt
- Nyomja meg egyszerre 5 másodpercig, a le- és fel gombot, ha dupla nyomógombot használ, vagy a beállító kábel WT gombját, ha csatlakoztatta.
- A motor rövid FEL irányú mozgást végez
- Nyomja meg a Fel gombot
- A motor végez egy fordulatot, majd megáll, ezután folytatja a mozgást FEL irányba

Kiléphet a programozó üzemmódból a végállás

elmentésével:

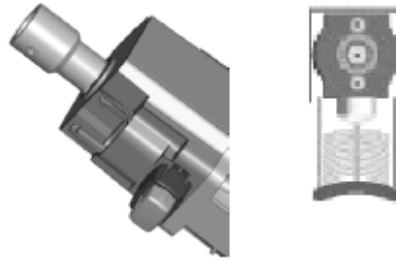
Nyomja meg a Le gombot: a felső végállást elmentette.

Kiléphet a programozó üzemmódból a végállás

elmentése nélkül:

Nyomja meg röviden a WT gombot.

- Ha a gombát eléri a beállítási üzemmódban, akkor a közvetlenül a gomba alatti pozíciót tárolja felső végállásként.



Ref. 9015577

3.2 Alsó végállás

- Csatlakoztassa a végállás beállító kábelt
- Nyomja meg egyszerre 5 másodpercig, a le- és fel gombot, ha dupla nyomógombot használ, vagy a beállító kábel WT gombját, ha csatlakoztatta.
- A motor rövid FEL mozgást végez
- Nyomja meg a Le gombot
- A motor végez egy fordulatot, majd megáll, ezután folytatja a mozgást LE irányba

Kiléphet a programozó üzemmódból a végállás

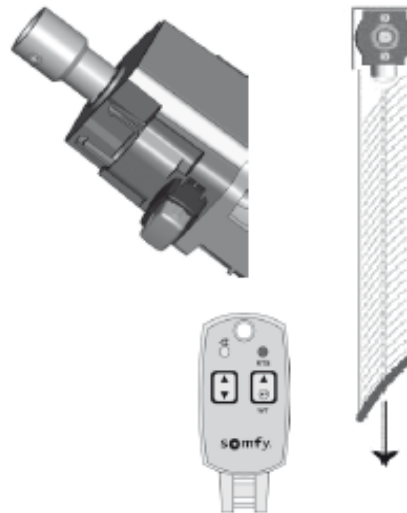
elmentésével:

Nyomja meg a FEL gombot: az alsó végállást elmentette.

Kiléphet a programozó üzemmódból a végállás

elmentése nélkül:

- Nyomja meg röviden a WT gombot.



3.3 Végállás beállítása beállító kábel nélkül

- Mozgassa a rolót a felső és alsó végállás közötti pozícióba.
- Nyomja le röviden a LE gombot.
- Várjon 5 mp-et, majd nyomja meg a gombát a LE vagy FEL gombbal egyszerre, 5 mp-ig.
- A motor röviden elfordul Fel irányba
- Állítsa be a végállásokat, ahogyan azt az előzőekben olvasta (3.1 vagy 3.2 pont) (nyomja meg a Fel/Le gombot)

4 Gyári beállítások és hibaelhárítás

4.1 Visszatérés a gyári beállításokhoz

- Csatlakoztassa a beállító kábelt.
- Nyomja meg egyszerre 15 másodpercig, a le- és fel gombot, ha dupla nyomógombot használ, vagy 15 mp-ig a beállító kábel WT gombját, ha csatlakoztatta.
- A motor 2x röviden bemozdul.
- Az alsó végállás ott lesz, ahol a termék éppen van
- A felső végállás 120 fordulatra lesz az alsó végállástól.

4.2 Hibaelhárítás

A motor nem forog:

Ellenőrizze:

- A motor vezetékezését
- A motor túlhevült (várja meg míg a motor lehül)
- A használt kábel megfelelő-e